

## 1 AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET:

### 1.1 Produktidentifikator:

# Floreale Fresh

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot:

Interiørrens

Konsentrasjon i bruk: /

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

#### **Greenspeed**

Cobbenhagenstraat 26

2288 ET Rijswijk (ZH), NL

Telefon: +31703458737 — Faks: +31703458942

E-post: greenspeed@greenspeed.eu — Internett: <http://www.greenspeed.eu/>

### 1.4 Nødtelefonnummer:

NO: +47 22 59 13 00 // BE: +32 70 245 245 // NL: +31 30 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners) // FR: +33 (0)1 45 42 59 59 // LUX: (+352) 8002-5500

## 2 AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON:

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen i samsvar med forordning (EF) 1272/2008:

**EUH208 H319 Eye Irrit. 2**

### 2.2 Merkingselementer :

Piktogrammer:



Signalord:

Advarsel

Faresetninger:

**EUH208:** Inneholder ( a-pinen; 1,8-Cineole ). Kan gi en allergisk reaksjon  
**H319 Eye Irrit. 2:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger:

**P305+P351+P338:** VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
**P337+P313:** Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Inneholder:

geen

**2.3 Andre farer :**

Ingen

### 3 AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER:

Alkoholer, C10-16, etoksylert, propoksylert	5% - 15%	CAS-nummer: 69227-22-1 EINECS: REACH-registreringsnummer: CLP-klassifisering: <b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b>
D-glukopyranose, C10-16 alkylglykosider	< 5%	CAS-nummer: 110615-47-9 EINECS: 600-975-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119489418-23 CLP-klassifisering: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b>
C8-10 D-glukosid	< 5%	CAS-nummer: 68515-73-1 EINECS: 500-220-1 REACH-registreringsnummer: 01-2119488530-36 CLP-klassifisering: <b>H318 Eye Dam. 1</b>
Natriumlaurylsulfat	< 5%	CAS-nummer: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 REACH-registreringsnummer: 01-2119489463-28 CLP-klassifisering: <b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H412 Aquatic Chronic 3</b>
a-pinen	< 5%	CAS-nummer: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3 REACH-registreringsnummer: CLP-klassifisering: <b>H226 Flam. Liq. 3</b> <b>H304 Asp. Tox. 1</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H400 Aquatic Acute 1</b> <b>H410 Aquatic Chronic 1</b>

1,8-Cineole	< 5%	CAS-nummer:	470-82-6
		EINECS:	207-431-5
		REACH-registreringsnummer:	01-2119967772-24
		CLP-klassifisering:	<b>H226 Flam. Liq. 3</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b>

Hele teksten til de H- og P-setningene som er nevnt i dette avsnittet, står i avsnitt 16.

## 4 AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK:

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Kontakt alltid lege så snart som mulig hvis det oppstår alvorlige eller vedvarende forstyrrelser.

<b>Hudkontakt:</b>	Fjern tilsølte klær, skylld huden med store mengder vann, og bring pasienten til sykehus umiddelbart.
<b>Øyekontakt:</b>	Skyll først med vann i lang tid (fjern kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre), og bring pasienten til lege.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen, ikke fremkall brekninger, bring pasienten til sykehus umiddelbart.
<b>Innånding:</b>	La pasienten sitte i oppreist stilling, sørg for frisk luft og hvile, og bring vedkommende til sykehus.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

<b>Hudkontakt:</b>	Ingen
<b>Øyekontakt:</b>	Rødhet, smerte, stygt
<b>Svelging:</b>	Diaré, hodepine, magekramper, søvnighet, brekningsfremkallende
<b>Innånding:</b>	Ingen

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ingen

## 5 AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK:

### 5.1 Slökkingsmidler:

CO<sub>2</sub>, skum, pulver, vanntåke

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen

### 5.3 Råd til brannmannskaper:

Råd til brannmannskaper: Ingen

## 6 AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP:

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Ikke gå inn i et område tilsølt av stoffet, ikke ta på det, og unngå å puste inn gasser, røyk, støv og damp ved å ha vinden i ryggen. Ta av alle tilsølte klær samt brukt og tilsølt verneutstyr, og fjern dette på en sikker måte.

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø :

Ikke la stoffet renne ut i avløpet eller åpent vann.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Fjern stoffet ved å bruke absorberende materialer.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

For mer informasjon se avsnitt 8 og 13.

# 7 AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING:

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Håndteres forsiktig for å unngå søl.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares i en tett beholder i et lukket, frostfritt og ventilert rom.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Interiørrens




# 8 AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE:

## 8.1 Kontrollparametere:

Oppføring av de farlige ingrediensene i avsnitt 3, der den yrkeshygieniske grenseverdien TLV er kjent

/

## 8.2 Eksponeringskontroll:

<b>Åndedrettsbeskyttelse:</b>	Åndedrettsvern er ikke påkrevd. Bruk gassmaske av ABEK-typen ved irriterende eksponering. Ved behov, brukes med tilstrekkelig avtrekksventilasjon.	
<b>Hudvern:</b>	Håndteres med nitrilhansker (EN 374). Gjennombruddstid: >480' Materialtykkelse: 0,35 mm. Kontroller hanskene grundig før bruk. Ta av hanskene på riktig måte, dvs. uten å berøre dem på utsiden med bare hender. Produsenten av vernehanskene må kontaktes for informasjon om egnethet på en spesifikk arbeidsstasjon. Vask og tørk hendene.	
<b>Øyevern:</b>	Ha en øyeskylleflaske innen rekkevidde. Tettsittende vernebriller. Bruk ansiktsskjerm og vernedress ved eksepsjonelle behandlingsproblemer.	
<b>Annet vern:</b>	Ugjennomtrengelige klær. Det som er relevant verneutstyr, avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den aktuelle arbeidsstasjonen.	

# 9 AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER:

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Smeltepunkt/frysepunkt: 0 °C

<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	100 °C — 199 °C
<b>pH:</b>	8,0
<b>pH 1 % fortynnet i vann:</b>	/
<b>Damptrykk/20°C,:</b>	2 332 Pa
<b>Damptetthet:</b>	Irrelevant
<b>Relativ tetthet, 20°C:</b>	1,015 kg/l
<b>Utseende/20°C:</b>	Væske
<b>Flammepunkt:</b>	/
<b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>	Irrelevant
<b>Selvantennningstemperatur:</b>	/
<b>Øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense, (Vol %):</b>	/
<b>Nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense, (Vol %):</b>	/
<b>Eksplosjonsegenskaper:</b>	Irrelevant
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Irrelevant
<b>Nedbrytingstemperatur:</b>	/
<b>Løselighet i vann:</b>	Ikke løselig
<b>Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann:</b>	Irrelevant
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukterskel:</b>	Irrelevant
<b>Dynamisk viskositet, 20 °C:</b>	1 mPa.s
<b>Kinematisk viskositet, 20 °C:</b>	1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Fordampingshastighet (n-BuAc = 1):</b>	0,300

## 9.2 Andre opplysninger:

<b>Volatile Organic Compound (VOC):</b>	/
<b>Volatile Organic Compound (VOC):</b>	10,000 g/l

## 10 AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET:

### 10.1 Reaktivitet:

Stabil ved normale forhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil ved normale forhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Må beskyttes mot sollys og ikke eksponeres for temperaturer over + 50 °C.

### 10.5 Uforenlige materialer :

Syrer, alkalier, oksidanter, reduktanter

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

## 11 AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER:

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

**H319 Eye Irrit. 2:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Beregnet akutt toksisitet, ATE oral:** /

**Beregnet akutt toksisitet, ATE dermal:** /

Alkoholer, C10-16, etoksylert, propoksylert	LD50 oral rotte: 1,800 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Innånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
D-glukopyranose, C10-16 alkylglykosider	LD50 oral rotte: ≥ 5,000 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Innånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
C8-10 D-glukosid	LD50 oral rotte: ≥ 5,000 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Innånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
Natriumlaurylsulfat	LD50 oral rotte: 1,800 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Innånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
a-pinen	LD50 oral rotte: ≥ 5,000 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Innånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
1,8-Cineole	LD50 oral rotte: ≥ 5,000 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Innånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l

## 12 AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER:

### 12.1 Giftighet:

C8-10 D-glukosid	LC50 (Fisk): 190 mg/l (96h) (Danio rerio) EC50 (Daphnia): >100 mg/l (48h) NOEC (Daphnia): >100 mg/l (72h) EC50 (Alge): 37 mg/l (72 h) (Scenedesmus subspicatus)
Natriumlaurylsulfat	LC50 (Fisk): 1.3 mg/L (96h) EC50 (Daphnia): 2.8 mg/L (48h) EC50 (Alge): 20 mg/L (72h) NOEC (Alge): 3 mg/L (72h) EC50 (mikroorganismer): 680 mg/L (3h)

1,8-Cineole	LC50 (Fisk):	57 mg/L, 4d
	NOEC (Fisk):	32 mg/L, 4d
	EC50 (Daphnia):	100 mg/L, 48h
	NOEC (Daphnia):	100 mg/L, 48h
	EC50 (Alge):	74 - 100 mg/L, 4d
	NOEC (Alge):	9.1 - 50 mg/L, 4d
	EC50 (mikroorganismer):	100 mg/L, 3h

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Surfaktantene i denne stoffblandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet ifølge forordning (EC) nr.648/2004 om vaskemidler.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne :

	<b>Andre Opplysninger:</b>
1,8-Cineole	Log Pow = 3,4

### 12.4 Mobilitet i jord:

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** 1  
**Løselighet i vann:** Ikke løselig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering :

Ingen tilgjengelige data

### 12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen tilgjengelige data

## 13 AVSNITT 13: DISPONERING:

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produktet kan slippes ut i angitt prosentuell utnyttelsesgrad hvis det er nøytralisert til pH 7. Eventuelle begrensninger fastsatt av lokale myndigheter må alltid følges.

## 14 AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER:

### 14.1 FN-nummer:

Ikke relevant

### 14.2 FN-forsendelsesnavn:

ADR, IMDG, ICAO/IATA irrelevant

### 14.3 Transportfareklasse(r):

**Klasse(r):** Ikke relevant  
**Identifikasjonsnummer for fare:** Ikke relevant

### 14.4 Emballasjegruppe:

Ikke relevant

#### 14.5 Miljøfarer:

Ikke farlig for miljøet

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

**Farekarakteristikker:** Ikke relevant  
**Annen veiledning:** Ikke relevant

## 15 AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER:

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen :

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** 1  
**Volatile Organic Compound (VOC):** /  
**Volatile Organic Compound (VOC):** 10,000 g/l  
**Sammensetning i henhold til forordning (EC) 648/2004:** ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5% - 15%, anioniske overflateaktive stoffer < 5%, parfymer (Limonene, Linalool)

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen tilgjengelige data

## 16 AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER:

### Forklaring til forkortelsene i dette HMS-databladet:

**ADR:** Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
**BCF:** Dangerous Preparations Directive  
**CAS:** Chemical Abstracts Service  
**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
**Nr.:** Number  
**PTB:** Persistent, toxic, bioaccumulative  
**TLV:** Threshold Limit Value  
**vPvB:** Very persistent and very bioaccumulative substances  
**WGK:** Wassergefährdungsklasse  
**WGK 1:** Lett farlig for vann  
**WGK 2:** Farlig for vann  
**WGK3:** Meget farlig for vann

### Forklaring til P- og H-setningene i dette HMS-databladet:

**EUH208:** Inneholder ( a-pinen; 1,8-Cineole ). Kan gi en allergisk reaksjon  
**H226 Flam. Liq. 3:** Brannfarlig væske og damp.  
**H302 Acute tox. 4:** Farlig ved svelging.  
**H304 Asp. Tox. 1:** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
**H315 Skin Irrit. 2:** Irriterer huden  
**H317 Skin Sens. 1:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
**H318 Eye Dam. 1:** Gir alvorlig øyeskade.  
**H319 Eye Irrit. 2:** Gir alvorlig øyeirritasjon.  
**H400 Aquatic Acute 1:** Meget giftig for liv i vann.  
**H410 Aquatic Chronic 1:** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
**H412 Aquatic Chronic 3:** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

### Årsak til revisjon, endringer i følgende elementer:

Sections: 9.1, 9.2, 15.1

### Referansenummer for HMS-datablad:



*Dette sikkerhetsinformasjonsbladet er satt sammen i henhold til bilag II/A til forordning (EU) nr. 2015/830. Klassifiseringen er beregnet i samsvar med EU-fordning 1272/2008 med sine respektive endringer. Det er satt sammen med stor grundighet. Vi kan imidlertid ikke ta ansvar for skader av noe slag som kan skyldes bruken av disse dataene eller det aktuelle produktet. Hvis denne stoffblandingen skal brukes til et eksperiment eller et nytt bruksområde, må brukeren selv gjennomføre undersøkelser for å se om den er sikker og egnet for formålet.*